

910K-RCS



- power to lift





Groupe de grue HC1/HD5/B3		910-K1	910-K2	910-K3	910-K4
Type				K-RCS	
DONNÉES TECHNIQUES					
Couple de levage	tm	8,0	7,8	7,6	7,3
Portée hydraulique	m	5,3	7,3	9,1	11,0
Couple de rotation	kgm		840		
Angle de rotation	°		400		
Pression de travail	bar		335		
Poids sans stabilisateurs	kg	685	760	830	895
Poids des stabilisateurs standard	kg		120		
Débit de pompe recommandé	l/min		50		
Quantité d'huile dans le réservoir d'huile monté sur la grue	l		50		
Puissance nécessaire	kW		28		
GÉOMÉTRIE					
Hauteur sur surface de montage	mm	1910	1910	1910	1910
Largeur, grue repliée	mm		2200		
Longueur sans distributeurs complémentaires	mm		661		
Longueur avec 2 distributeurs complémentaires dans enrouleur interne	mm		661		
Système simple maxi-couple				de base	
Articulation au-dessus de l'horizontale, grue	°		15		
Hauteur sous crochet à 1 m de la colonne	m	2,76	2,67	2,58	2,5
SYSTÈME DE COMMANDE					
Radio-commande de la grue				de base	
Commande manuelle des fonctions de stabilisateur				de base	
Pupitre de radio-commande avec InfoCentre HMF				Option	
Pupitre de commande, leviers linéaires (L) ou joysticks (J)				L / J	
COMMANDES					
Système de sécurité RCL 5300				de base	
Bloc distributeur type (RC) pour commande de la grue				de base	
Bloc distributeur type (-h) pour commande des stabilisateurs et des coulisseaux				de base	
Système d'adaptation de vitesse HDL				de base	
OPTIONS : ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE					
Coulisseau hydrauliquement extensible				Option	
Treuil hydraulique de 1000 kg sur la grue				Option	
Distributeurs complémentaires dans des guides à flexibles				Option	
Distributeurs complémentaires dans des enrouleurs à l'intérieur des extensions				Option	
Distributeurs complémentaires dans des enrouleurs externes				Option	
2 fonctions disponibles (pas pour les coulisseaux hydrauliquement extensibles)				Option	
2 ou 4 fonctions de stabilisateur radio-commandées				Option	
Huile biodégradable				Option	
Réservoir d'huile de 50 l monté sur la grue				Option	
AUTRE ÉQUIPEMENT					
Nombre de rallonges manuelles		1	1	1	1
Pompe à débit fixe ou variable				Option	
Éclairage de travail sur la grue				Option	
Éclairage de travail commandé depuis le pupitre de commande				Option	
Stabilisateur fixe type V				Option	
Stabilisateur manuel rotatif type R 45°, 90°, 135°, 180°				Option	
Stabilisateur rotatif type GR 45°, 90°, 135°, 180° avec vérin à gaz				Option	
Limitation de rotation mécanique 210°				Option	



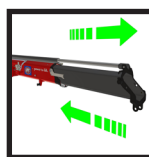
Le RCL 5300 HMF

Le système de sécurité surveille le couple de levage de la grue et la stabilité du véhicule et par conséquent la sécurité de l'utilisateur.



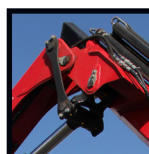
Répartition excellente poids mort/tonne-mètre

Le poids mort très faible combiné à une capacité de levage élevée offre une grande capacité de charge et un rendement élevé lors du chargement et du déchargement.



Système de régénération d'huile

Un clapet hydraulique particulier sur les extensions hydrauliques de la grue optimise la vitesse du système d'extension des flèches.



Système simple maxi-couple

Le système simple maxi-couple HMF possède une capacité de levage excellente à de longues portées et travaille très rapidement en cas de chargement et de déchargement avec benne preneuse.



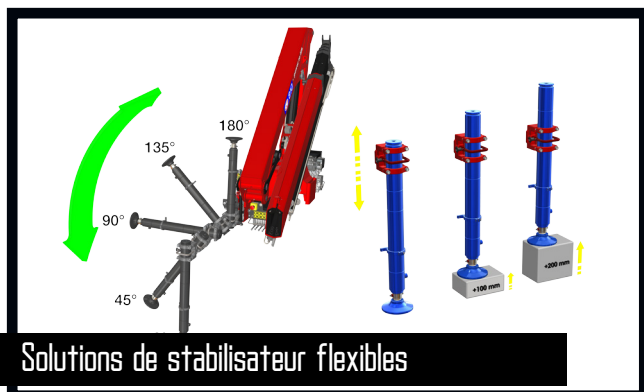
Radio-commande HMF, type RC-d

La radio-commande de HMF fait partie du système unique de sécurité et de commande TCC (Total Crane Control - Contrôle total de la grue) qui assure à l'opérateur de nombreuses possibilités pour l'activation des fonctions de grue et des fonctions du système de sécurité RCL.



Cheminement interne des flexibles

Un cheminement interne des flexibles au travers de la colonne et des coulisseaux donne à la grue un aspect élégant tout en protégeant au maximum les flexibles contre l'usure, la lumière solaire ou d'autres contraintes mécaniques.



Solutions de stabilisateur flexibles

Les stabilisateurs de la grue sont robustes, faciles à manipuler et ne prennent pas beaucoup de place. Vous pouvez choisir entre des stabilisateurs fixes et des stabilisateurs rotatifs (45°, 90°, 135°, 180°), avec ou sans vérin à gaz. Le vérin de stabilisateur peut être réglé en hauteur (+/-200 mm) à une course hydraulique maximale.



Stabilisateurs radio-commandés

Toutes les fonctions de stabilisateur (option) peuvent être commandées à l'aide du pupitre de commande qui est équipé de l'InfoCentre HMF. À l'écran de l'InfoCentre HMF une icône du stabilisateur est affichée et l'on peut commander les coulisseaux et les vérins de stabilisateur. Cela permet un fonctionnement des stabilisateurs plus facile, plus rapide et plus sûr et l'opérateur a une visibilité totale sur tous les mouvements.



- power to lift



910K1-RCS

		▼	▼	▽
		2210	1500	915
kg				
		3,6	5,3	7,3
m				

910K2-RCS

		▼	▼	▼	▽
		2090	1400	1040	675
kg					
		3,7	5,4	7,3	9,1
m					

910K3-RCS

		▼	▼	▼	▼	▽
		2000	1325	985	780	515
kg						
		3,8	5,5	7,2	9,1	11
m						

910K4-RCS

		▼	▼	▼	▼	▼	▽
		1925	1265	930	725	600	325
kg							
		3,8	5,6	7,3	9,1	11	12,8
m							

▼ Capacité de levage sans rallonges manuelles
 ▽ Capacité de levage avec rallonges manuelles



- power to lift
HMF Group A/S

Oddervej 200 · DK-8270 Højbjerg
 Tel.: +45 8627 0800 · info@hmf.dk

www.hmf.dk